

報道関係者各位
プレスリリース



画期的な画像検索エンジン「FeelPhrase (フィールフレーズ)」を搭載したデジタル写真管理サービス「PhotoCorpus (フォトコーパス)」のベータ版運用を開始。

～感覚的なフレーズで検索可能。写真家、画像所有者のための新サービス。共有、売買、ライセンス管理を実現～

ビバコンピュータ株式会社（本社：大阪市中央区、代表取締役社長：西淳一郎、URL：<http://www.viva.co.jp>）は、画像検索、共有、売買、ライセンス（著作権）管理等ができるフォト・マネジメント・サービス「PhotoCorpus(フォトコーパス)」（URL：<http://www.photocorpus.jp>）の運用を開始いたします。

「PhotoCorpus」は、大量に蓄積されていくプロやセミプロの写真家や画像所有者のデジタル写真を簡便に管理できる検索、共有、売買、ライセンス（著作権）管理等の機能を提供いたします。

同サービスの画像検索は、ビバコンピュータ株式会社が、大阪府立大学 大学院理学系研究科 情報数理科学専攻の馬野元秀教授（ファジィ知識情報処理）と共同研究により開発した感覚言語を含んだ自然文（フレーズ）によるデジタル写真画像検索エンジン「FeelPhrase（フィールフレーズ）」を搭載しています。

また、「PhotoCorpus」の売買とライセンス管理のシステムでは、写真家や画像所有者自身が、著作権法を考慮した利用許諾条件と価格を含んだライセンスを設定したデジタル画像を登録し、利用者が購入時に簡便に契約を結べる仕組みを提供いたします。

さらに、登録された画像に電子透かしを自動的に挿入することで、課金と不正利用の保護というデジタル画像の流通が抱えていた課題をクリアする仕組みを提供いたします。

現在、画像登録ができる会員は招待制になっており、写真ギャラリー、評論家、美術大学等の専門家の協力をえて増加させていく予定です。会員登録料は無料で、登録する画像容量に制限はなく、販売された画像の仲介料や広告料とすることで運営をいたします。誰でも会員になることが可能な一般会員になれば、画像を購入することができます。

また、同時に、美術館・博物館、研究機関、観光協会、出版社等の保有している大量のデジタル画像を管理する有料サービスを提供していく予定です。

デジタル写真画像検索エンジン「FeelPhrase」は、ポータルサイト、写真共有サービスサイト、フォトエージェンシー、カメラメーカー等に技術提供していく予定です。

【主な特長】

- ・「曖昧な記憶」や「漠然とした印象」の画像を感覚的なフレーズで検索できます。
- ・付与されたタグを、独自のシソーラス辞書によって自動的に分類して表示します。
- ・画像登録者（写真家等）が、自由に設定した価格で、直接利用者に販売できます。
- ・利用許諾条件と価格を含んだライセンスを簡便に設定できます。
- ・登録画像はダウンロードされる画像毎に電子透かしを挿入します。

- ・お気に入りやレビューを書くことができます。
- ・画像を google map に登録することができます。

■「FeelPhrase (フィールフレーズ)」について

自然文デジタル写真画像検索エンジン。

デジタル画像と Exif (Exchangeable Image File Format) を解析し、色名や季節、昼夜に関する感覚的な言語を自動的に抽出するシステムを内蔵。

解析したデータとユーザの付与したタグとを組み合わせたデータベースから感覚言語を含んだ自然文 (フレーズ) による検索を行うことでより感覚に近い結果を表示することを実現しています。

※検索文の例

「春の赤い花」「夏の黄色い花」等 (「赤」「黄色」「春」「夏」等 1 単語でも可能)

※自動抽出できる言語

- ・282 色に対応。赤、青、黄等の基本色、桜色、瑠璃色、向日葵色等の慣用色。赤っぽい、青っぽい等の周辺色等。
- ・春、夏、秋、冬等の季節名。初春、仲春、晩春等の 24 節気。朝、昼、夕、夜等の時刻名。バレンタイン、クリスマス等の記念日、行事名。

※特許等

「FeelPhrase®」テクノロジーは、特許出願中です。

「FeelPhrase®」は、ビバコンピュータ株式会社の登録商標です。

<報道関係者お問い合わせ先>

ビバコンピュータ株式会社 広報担当：芥川

TEL : 06-6233-2072 / FAX : 06-6233-2133

info@photocorpus.jp

<ビバコンピュータ株式会社 会社概要>

会社名 ビバコンピュータ株式会社

所在地 〒541-0048 大阪府大阪市中央区瓦町 4-5-9 井門瓦町ビル 5 階

代表取締役社長 西淳一郎

事業内容 中古車オークションシステムの開発、運営、提供

フォト・マネジメント・サービス「PhotoCorpus」の開発、運営、提供

検索エンジン「FeelPhrase」の開発、運営、提供

設立 平成 3 年 8 月

資本金 10,000 千円